

# **SKRIPSI**

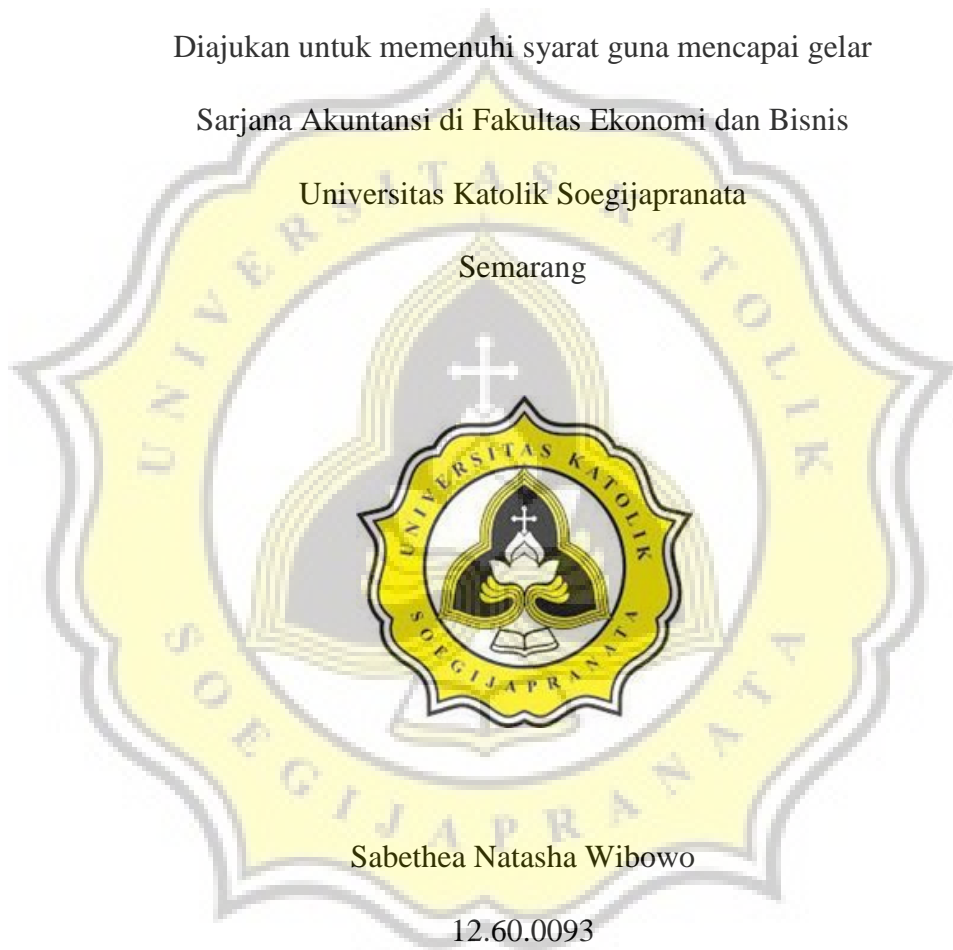
## **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Favian Berbasis Website Dengan Metode *Rapid Application Development***

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Sabethea Natasha Wibowo

12.60.0093

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2016**

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Favian Berbasis  
Website Dengan Metode *Rapid Application Development***

Oleh:

Sabethea Natasha Wibowo

12.60.0093

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing,

Semarang, 29 September 2016

Pembimbing,

Dr. AA. Christmastuti, S.E., M.Si. Akt

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

19 Oktober 2016 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Favian Berbasis**

**Website Dengan Metode *Rapid Application Development***

Oleh:

Sabethea Natasha Wibowo

12.60.0093

Tim penguji,

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si

Dr. AA. Chrismastuti, S.E., M.Si. Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto A, Ph. D

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa  
skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Favian Berbasis  
Website Dengan Metode *Rapid Application Development***

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 27 September 2016

Yang Menyatakan,

Sabethea Natasha Wibowo

## HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*"If opportunity does not come to you,  
then create it"*

***Skripsi ini penulis persembahkan kepada:***

Keluarga tercinta, terutama Orang Tua saya

(Pramuko Arief Wibowo dan Indah Prastyaningsih)

Yang telah memberikan segala perhatian serta dukungan dalam segala hal,  
sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan memperoleh gelar sarjana.

-Sabethea Natasha Wibowo-

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih karunia-Nya yang selalu ada bagi penulis. Tak henti-hentinya berkat-Nya dicurahkan terhadap penulis dalam proses penelitian hingga penulisan skripsi ini sehingga skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Favian Berbasis Website Dengan Metode *Rapid Application Development*”** dapat terselesaikan dengan lancar dan baik. Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang. Selain itu pula, penulis ingin membantu dan membagikan ilmu kepada Toko Favian agar dapat berkembang dengan baik. Topik dalam penulisan skripsi ini dipilih sebagai upaya penulis untuk merancang sebuah sistem informasi akuntansi yang dapat diakses dan digunakan oleh Toko Favian secara mudah, friendly, dan fleksibel. Semoga sistem yang telah dirancang dapat membantu Toko Favian untuk kegiatan bisnisnya sehingga dapat membantu operasionalnya untuk menjadi yang lebih baik.

Penulis menyadari bahwa terlaksana dan terselesaikan skripsi ini berkat bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Sentot Suciarto A, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang

2. Ibu St. Vena Purnamasari, SE., M.Si., Akt., CPMA, selaku Ketua Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
3. Ibu Dr. A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt, selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan masukan atas penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt dan Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si, selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan skripsi.
5. Keluarga tercinta, kedua orang tua (Pramuko Arief Wibowo dan Indah Prastyaningsih), kedua adik (Sabethera Hanna Wibowo dan Sabetheo Hans Wibowo), dan keluarga besar yang selalu mendukung lewat dana, fasilitas, doa dan semangat dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak Tisyanto, selaku pemilik dari usaha Toko Favian serta seluruh pegawai yang telah memberikan kesempatan untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.
7. Orang-orang terdekat, terkasih, dan tersayang yang selalu memberikan doa, semangat, bantuan serta menjadi tempat berbagi cerita baik sedih maupun senang.
8. Teman-teman se-angkatan, Akuntansi 2012, atas doa, dukungan, dan kerja sama selama masa perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi ke arah yang lebih baik. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Semarang, 8 November 2016

Penulis,

Sabethea Natasha Wibowo





## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAKSI .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	7
1.4. Kerangka Pikir .....	9
1.5. Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II : LANDASAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.1.1. Pengertian Sistem .....	11
2.1.2. Pengertian Informasi .....	12
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi .....	13
2.1.4. Pengertian Akuntansi .....	13

2.1.5. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	13
2.2. Database .....	14
2.2.1. Pengertian <i>Database</i> .....	14
2.2.2. <i>Database Management System</i> (DBMS) .....	15
2.3. Bahasa Pemrograman .....	16
2.3.1. Pengertian Bahasa Program .....	16
2.3.2. Pengertian Visual Studio .....	17
2.4. XAMPP .....	17
2.5. Pengembangan Sistem .....	17
2.6. Strategi Pengembangan Sistem .....	19
2.7. Teknik Dokumentasi Sistem Informasi .....	20
2.7.1 Bagan Alir .....	20
2.8. Konsep Dasar Akuntansi Biaya .....	25
2.8.1. Pengertian Akuntansi Biaya .....	25
2.8.2. Perbedaan Akuntansi Perusahaan Dagang dengan Perusahaan Manufaktur .....	25
2.8.3. Biaya yang Berhubungan dengan Produk .....	26
2.8.4. Harga Pokok Produksi (HPP) .....	28
2.8.5. Pencatatan Jurnal .....	29
<b>BAB III : METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1. Obyek Penelitian .....	32
3.2. Metode Pengumpulan Data .....	32
3.2.1. Sumber Data .....	32
3.2.2. Jenis Data .....	32
3.3. Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.4. Gambaran Umum Sistem Perusahaan .....	34
3.4.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	34
3.4.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	37
3.5. Sistem Akuntansi yang Digunakan .....	37
3.5.1. Prosedur Pembelian Bahan Baku .....	37

3.5.2. Prosedur Penjualan Tunai .....	40
3.5.3. Prosedur Penjualan Tunail oleh Tim Marketing.....	44
3.5.4. Prosedur Penjualan Kredit oleh Tim Markeeting .....	50
3.5.5. Proses Produksi Bantal dan Guling .....	57
3.6. Desain Analisis Data .....	58
<b>BAB IV : HASIL DAN ANALISIS.....</b>	<b>60</b>
4.1. Tahap Investigasi Awal .....	60
4.2. Tahap Analisis Masalah .....	61
4.3. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	64
4.3.1 Identifikasi Kebutuhan Informasi.....	64
4.3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	66
4.4. Tahap Pembuatan <i>Database</i> .....	68
4.4.1. Tabel Pegawai.....	68
4.4.2. Tabel Supplier.....	69
4.4.3. Tabel Pelanggan.....	69
4.4.4. Tabel Nama Barang .....	70
4.4.5. Tabel Ending Gudang .....	71
4.4.6. Tabel Ending Gudang1 .....	72
4.4.7. Tabel Perencanaan .....	72
4.4.8. Tabel Hasil Produk .....	73
4.4.9. Tabel HPP .....	74
4.4.10. Tabel HPP Jual .....	75
4.4.11. Tabel <i>Material Planning</i> .....	76
4.4.12. Tabel <i>Accounting</i> .....	77
4.4.13. Tabel Arus Kas .....	79
4.4.14. Tabel BOM .....	79
4.4.15. Tabel Kode Akun.....	80
4.4.16. Tabel Jenis .....	81
4.4.17. Tabel Transaksi.....	81
4.4.18. Tabel WIP .....	83

4.4.19. Tabel WIP Transaksi .....	84
4.4.20. Tabel Laba Rugi Toko .....	85
4.5. Tahap Desain Proses.....	86
4.5.1. DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	86
4.5.1.1 Diagram Konteks .....	86
4.5.1.2 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) Level 0 .....	87
4.5.2. ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	88
4.6. Perhitungan dalam Harga Pokok Produksi.....	88
4.6.1. Biaya Bahan Baku .....	88
4.6.2. Biaya Tenaga Kerja Langsung (BTKL) .....	93
4.6.3. Biaya Overhead Pabrik yang Dibebankan.....	94
4.7. Tahap Perancangan Modul.....	96
4.8. Tahap Pembuatan <i>Prototype</i> .....	99
4.8.1 Tombol Pengolahan Data .....	99
4.8.2 Desain Input.....	100
4.8.2.1 Form Menu .....	100
4.8.2.2 Form Kode Akun.....	101
4.8.2.3 Form Kategori Barang.....	103
4.8.2.4 Form Nama Barang .....	104
4.8.2.5 Form HPP .....	106
4.8.2.6 Form Data Karyawan .....	109
4.8.2.7 Form <i>Supplier</i> .....	110
4.8.2.8 Form Pelanggan.....	112
4.8.2.9 Form Saldo Awal Produk Jadi.....	113
4.8.2.10 Form Saldo Awal Bahan Baku .....	115
4.8.2.11 Form Saldo Awal Neraca .....	117
4.8.2.12 Form Saldo Awal Piutang .....	119
4.8.2.13 Form Saldo Awal Hutang.....	121
4.8.2.14 Form Perencanaan Produksi.....	123
4.8.2.15 Form Pembelian Tunai .....	126
4.8.2.16 Form Pembelian Kredit .....	127

4.8.2.17 Form Pemakaian Bahan.....	129
4.8.2.18 Form Hasil Produksi.....	130
4.8.2.19 Form Penjualan Tunai .....	132
4.8.2.20 Form Penjualan Kredit .....	134
4.8.2.21 Form Penerimaan Piutang .....	135
4.8.2.22 Form Pembayaran Hutang .....	137
4.8.2.23 Form Pengeluaran Kas .....	138
4.8.2.24 Form Jurnal Umum.....	140
4.8.2.25 Form Gaji Borong.....	141
4.9. Desain Output .....	143
4.9.1 Laporan Piutang.....	143
4.9.2 Laporan Hutang .....	143
4.9.3 Laporan Penjualan .....	144
4.9.4 Laporan Pembelian .....	145
4.9.5 Laporan Persediaan Bahan .....	145
4.9.6 Laporan Persediaan produk Jadi.....	146
4.9.7 Laporan Neraca .....	147
4.9.8 Laporan Laba Rugi .....	148
4.9.9 Laporan Perubahan Modal .....	148
4.9.10 Laporan Arus Kas .....	149
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>150</b>
5.1. Kesimpulan.....	150
5.2. Saran .....	151
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>152</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>154</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Flowchart</i> .....	21
Tabel 2.2 Perbedaan Perusahaan Dagang dengan Manufaktur .....	25
Tabel 4.1 Analisis Masalah .....	61
Tabel 4.2 Identifikasi Kebutuhan Informasi .....	64
Tabel 4.3 <i>Database</i> Pegawai .....	68
Tabel 4.4 <i>Database Supplier</i> .....	69
Tabel 4.5 <i>Database</i> Pelanggan .....	69
Tabel 4.6 <i>Database</i> Nama Barang .....	70
Tabel 4.7 <i>Database Ending</i> Gudang .....	71
Tabel 4.8 <i>Database Ending</i> Gudang1 .....	72
Tabel 4.9 <i>Database</i> Perencanaan .....	72
Tabel 4.10 <i>Database</i> Hasil Produk .....	73
Tabel 4.11 <i>Database</i> HPP .....	74
Tabel 4.12 <i>Database</i> HPP Jual .....	75
Tabel 4.13 <i>Database Material Planning</i> .....	76
Tabel 4.14 <i>Database Accounting</i> .....	77
Tabel 4.15 <i>Database</i> Arus Kas .....	79
Tabel 4.16 <i>Database</i> BOM .....	79

Tabel 4.17 <i>Database</i> Kode Akun.....	80
Tabel 4.18 <i>Database</i> Jenis .....	81
Tabel 4.19 <i>Database</i> Transaksi.....	81
Tabel 4.20 <i>Database</i> WIP .....	83
Tabel 4.21 <i>Database</i> WIP Transaksi .....	84
Tabel 4.22 <i>Database</i> Laba Rugi Toko .....	85
Tabel 4.23 Perhitungan Biaya Bahan Baku Produk BTS .....	89
Tabel 4.24 Perhitungan Biaya Bahan Baku Produk GLS .....	90
Tabel 4.25 Perhitungan Biaya Bahan Baku Produk BLS .....	90
Tabel 4.26 Perhitungan Biaya Bahan Baku Produk BTC-U.....	91
Tabel 4.27 Perhitungan Biaya Bahan Baku Produk BTC .....	92
Tabel 4.28 Perhitungan Biaya Bahan Baku Produk BTCA .....	92
Tabel 4.29 Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	93
Tabel 4.30 Perhitungan Biaya Overhead Pabrik yang dibebankan-Listrik....	94
Tabel 4.31 Biaya Overhead Pabrik yang dibebankan-Mesin Jahit .....	95
Tabel 4.32 Biaya Overhead Pabrik yang dibebankan-Mesin Siler .....	95
Tabel 4.33 Biaya Overhead Pabrik yang dibebankan-Mesin Vacuum .....	96
Tabel 4.34 Modul Sistem Informasi Akuntansi .....	97
Tabel 4.35 Daftar Tombol Pengolahan Data.....	99

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir.....	9
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	37
Gambar 3.2 Prosedur Pembelian Bahan Baku .....	39
Gambar 3.3 Prosedur Penjualan Tunai Toko .....	42
Gambar 3.4 Prosedur Penjualan Tunai oleh Marketing ( <i>sales</i> ) .....	46
Gambar 3.5 Prosedur Penjualan Kredit oleh Marketing ( <i>sales</i> ) .....	53
Gambar 4.1 Diagram Konteks Sistem Informasi Akuntansi.....	86
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	87
Gambar 4.3 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	88
Gambar 4.4 <i>Form Menu</i> .....	100
Gambar 4.5 <i>Form Kode Akun</i> .....	101
Gambar 4.6 <i>Field Menambah Kode Akun</i> .....	101
Gambar 4.7 <i>Form Kategori barang</i> .....	103
Gambar 4.8 <i>Field Input Kategori barang</i> .....	103
Gambar 4.9 <i>Form Nama Barang</i> .....	105
Gambar 4.10 <i>Field Jenis Barang</i> .....	105
Gambar 4.11 <i>Field Nama Barang</i> .....	106
Gambar 4.12 <i>Form HPP</i> .....	107



Gambar 4.13 <i>Field</i> Total HPP.....	108
Gambar 4.14 <i>Form</i> Data Karyawan.....	109
Gambar 4.15 <i>Form Supplier</i> .....	110
Gambar 4.16 <i>Form</i> Pelanggan .....	112
Gambar 4.17 <i>Form</i> Saldo Awal Produk Jadi .....	114
Gambar 4.18 <i>Form</i> Nama Produk Saldo Awal.....	115
Gambar 4.19 <i>Form</i> Saldo Awal Bahan Baku.....	116
Gambar 4.20 <i>Form</i> Saldo Awal Neraca.....	118
Gambar 4.21 <i>Form</i> Saldo Awal Piutang.....	120
Gambar 4.22 <i>Form</i> Saldo Awal Hutang .....	122
Gambar 4.23 <i>Form</i> Perencanaan Produksi.....	124
Gambar 4.24 <i>Field</i> Cari <i>Form</i> Perencanaan .....	125
Gambar 4.25 <i>Form</i> Pembelian Tunai.....	126
Gambar 4.26 <i>Form</i> Pembelian Kredit.....	128
Gambar 4.27 <i>Form</i> Pemakaian Bahan .....	129
Gambar 4.28 <i>Form</i> Hasil Produksi .....	131
Gambar 4.29 <i>Form</i> Penjualan Tunai.....	133
Gambar 4.30 <i>Form</i> Penjualan Kredit .....	134
Gambar 4.31 <i>Form</i> Penerimaan Piutang.....	136
Gambar 4.32 <i>Form</i> Pembayaran Hutang .....	137
Gambar 4.33 <i>Form</i> Pengeluaran Kas .....	139

Gambar 4.34 <i>Form Jurnal Umum</i> .....	140
Gambar 4.35 <i>Form Gaji Borong</i> .....	142
Gambar 4.36 Laporan Piutang .....	143
Gambar 4.37 Laporan Hutang.....	143
Gambar 4.38 Laporan Penjualan.....	144
Gambar 4.39 Laporan Pembelian.....	145
Gambar 4.40 Laporan Persediaan Bahan .....	145
Gambar 4.41 Laporan Persediaan Produk Jadi .....	146
Gambar 4.42 Laporan Neraca .....	147
Gambar 4.43 Laporan Laba Rugi.....	148
Gambar 4.44 Laporan Perubahan Modal .....	148
Gambar 4.45 Laporan Arus Kas.....	149

## ABSTRAKSI

### **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Favian Berbasis Website Dengan Metode *Rapid Application Development***

Penelitian ini dilakukan di Toko Favian (*home industry*) yang berlokasi di jalan Hasanudin No.627A, Salatiga. Dalam kegiatan operasionalnya Toko Favian ini bergerak dibidang manufaktur-dagang. Dalam kegiatan transaksi dan pengolahan laporan keuangannya Toko Favian ini belum mengadaptasi sistem informasi akuntansi sehingga kegiatan transaksi belum berjalan secara *real time*, pembuatan laporan keuangan belum akurat sesuai dengan prosedur akuntansi dan belum tertata rapi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus yang berarti data yang diperoleh dapat berupa data kualitatif dan kuantitatif. Metode pengumpulan datanya berupa wawancara, observasi dan dokumentasi. Dalam pengembangan sistem metode Rapid Application Development (RAD) dipilih karena lebih cepat dan murah. Adapun tahapan metode RAD meliputi investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis kebutuhan informasi, analisis cost benefit, pembuatan database dan perancangan prototype.

Kata Kunci :

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Toko Manufaktur, Metode Rapid  
Application Development